

CT/KR 03/00719
RO/KR 21.04.2003

REC'D 12 MAY 2003

WIPO PCT



별첨 사본은 아래 출원의 원본과 동일함을 증명함.

This is to certify that the following application annexed hereto
is a true copy from the records of the Korean Intellectual
Property Office.

출원 번호 : 10-2002-0019485
Application Number

출원 년 월 일 : 2002년 04월 10일
Date of Application APR 10, 2002

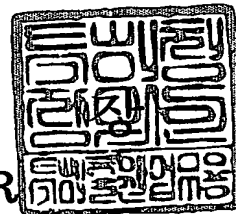
출원 인 : 송미선
Applicant(s) SONG MI SUN

**PRIORITY
DOCUMENT**
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)



2003 년 04 월 21 일

특 허 청
COMMISSIONER



THIS PAGE BLANK (USPTO)

20020019485

출력 일자: 2003/4/26

【첨부서류】

- 1. 요약서·명세서(도면)_1통
- 2. 재학증명서_1통
- 3. 기타첨부
서류[주민등록등본]_1통

【요약서】**【요약】**

본 발명은 경혈위치에 대한 전문적인 지식이 없는 자라도 가정에서 쉽게 수행할 수 있는 수지침 자가시술방법에 관한 것으로, 인체탁본을 형성한 후 상기 인체탁본에 한방 전문가가 경혈위치를 표시하고, 상기 경혈위치가 표시된 인체탁본을 해당 인체부위에 부착하여 부착된 인체탁본에 표시된 경혈위치에 따라 수지침을 자가시술하는 단계를 포함한다.

【대표도】

도 1

【색인어】

경혈, 인체탁본, 수지침

【명세서】

【발명의 명칭】

인체탁본을 이용한 수지침 자가시술방법{Method of performing soojichim acupuncture using bodycopy}

【도면의 간단한 설명】

도 1은 본 발명을 설명하기 위한 흐름도이고,

도 2a 내지 도 2b는 본 발명에 따른 인체탁본 형성과정을 개략적으로 나타낸 것이고,

도 3은 본 발명에 따른 경혈위치가 표시된 인체탁본을 나타낸 것이다.

[도면의 주요부분에 대한 부호의 설명]

31 : 경혈위치 32 : 기준점

【발명의 상세한 설명】

【발명의 목적】

【발명이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술】

<6> 본 발명은 인체탁본을 이용한 수지침 자가시술방법에 관한 것으로, 보다 상세하게는 수지침 시술을 필요로 하나 경혈위치 및 수지침 시술에 대한 전문적인 지식이 불충분할 뿐만 아니라, 거동이 불편하여 한방전문가를 찾아가기 어려운 경우에 인체탁본을 이용하여 가정에서 직접 수지침을 수행할 수 있는 자가시술방법에 관한 것이다.

- <7> 수지침은 일반 약물요법과 달리 시술시 부작용이 없으며, 장기간 시술하더라도 후유증이나 내성이 없을 뿐만 아니라, 그 시술방법이 편리하고 효과가 뛰어나 일반인들에게 널리 이용될 수 있는 장점이 있다.
- <8> 반면에, 수지침을 시술하기 위해서는 수지침으로 시술할 수 있는 질병에 효과적인 경혈위치를 숙지하고 있어야 하는데, 경혈위치는 질병에 따라 매우 다양하고 복잡하여 전문적인 교육을 습득하지 않고는 쉽게 수지침을 시술할 수 없는 단점이 있다. 이러한 이유로 수지침 시술은 전문적인 교육에 소요되는 시간과 금전적인 문제로 일반인들에게 쉽게 전파되지 못하고 주로 수지침 전문가나 한방전문가들에게 한정되어 시술되고 있다.
- <9> 한편, 상기와 같은 문제점을 해결하기 위해서, 특허출원 제1996-71491호 "수지침의 경혈위치 안내장치", 특허출원 제1997-34508호 "경혈인식 지원시스템 및 그를 이용한 수지침 시술방법", 특허출원 제2000-27889호 "신체도와 질환분류 및 손의 기맥정보를 이용한 수지침시술 및 학습방법", 특허출원 제2000-25576호 "경혈위치 표시장치" 등과 같은 많은 발명들이 출원된 바 있으나, 이러한 발명들은 인터넷을 통해 경혈위치를 확인하거나 경혈위치를 인식하기 위해서 시스템이나 장치를 이용한 것으로 모두 그 사용방법이 복잡하고, 장비가 고가이다.
- <10> 따라서, 상기의 발명들은 수지침 시술을 필요로 하는 일반인들 중 특히, 거동이 불편한 노약자나 컴퓨터 보급이 어려운 지역에서는 적합하지 않으며 비경제적인 문제점이 있다.

【발명이 이루고자 하는 기술적 과제】

- <11> 따라서, 본 발명은 상기 언급한 종래의 문제점을 해결하기 위해서 제안하게 된 것으로써, 건강유지 및 치료를 위해서 수지침 기술을 필요로 하는 자의 인체탁본을 형성한 후 한방전문가가 상기 인체탁본에 표시한 경혈위치에 따라 가정에서 쉽게 수행할 수 있는 수지침 자가시술방법을 제공하고자 한다.

【발명의 구성 및 작용】

- <12> 상기와 같은 목적을 달성하기 위해서 본 발명은 인체탁본을 형성하는 단계, 상기 인체탁본에 한방전문가가 경혈위치를 표시하는 단계, 상기 경혈위치가 표시된 인체탁본을 해당 인체부위에 부착하는 단계, 상기 부착된 인체탁본에 표시된 경혈위치에 따라 수지침을 자가시술하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 한다.
- <13> 첨부된 도면을 참고로 하여 본 발명을 보다 상세히 설명하면 다음과 같다.
- <14> 도 1은 본 발명에 따른 시술방법을 설명하기 위한 흐름도이고, 도 2a 내지 2b는 본 발명에 따른 인체탁본을 형성하는 과정을 개략적으로 나타낸 것이고, 도 3은 본 발명에 따른 경혈위치가 표시된 인체탁본을 나타낸 것이다.
- <15> 먼저, 도 2a에서와 같이 순간조형물을 제작한 후, 그로부터 도 2b에서와 같이 인체탁본을 형성한다.
- <16> 인체탁본은 현재 각 지역에서 운영되고 있는 인체탁본점이나 진료소에서 주로 이용되는 탁본을 통해서 형성된다. 즉, 도 2a에서와 같이, 손, 발, 귀 등 신체 중 원하는 부위 어디라도 지문이나 모공까지도 정확하게 실물 그대로 표현되는 공지된 방법에 의한 순간조형물을 제작한 후 그로부터 도 2b에서와 같이 탁본을 형성한다.

- <17> 신체의 순간조형물은 순간 조형 킷(kit)에 의해서 가정에서 쉽게 제작하거나, 인체 탁본점 등에서 저렴한 가격으로 쉽고, 신속하게 제작한다. 일반적으로 순간조형물은 식물성 실리콘이나 합성점토, 합성수지 등으로 제작된다.
- <18> 이러한 순간조형물은 신체 부위를 정밀하게 표현할 뿐만 아니라, 한번 제작된 후 변형되지 않기 때문에 오랜기간 동안 보존이 가능하므로, 순간조형물을 토대로 탁본을 형성하여 수지침 시술시 이용한 후 사용된 탁본을 다음에 재사용하거나, 탁본이 손상되었을 경우에는 보관하고 있는 순간조형물로부터 새로운 탁본을 다시 형성하여 이용할 수 있다.
- <19> 상기와 같이 형성된 손 또는 발, 귀 등의 인체탁본을 한의원이나 수지침전문가에게 송부하거나 방문하여 수지침을 요하는 자의 나이나 신체조건을 고려하여, 질병치료에 효과적인 경혈위치를 인체탁본에 표시하거나 천공(drilling)한다.
- <20> 이 때, 도 3에 나타낸 바와 같이, 인체탁본위에 경혈위치외에 인체탁본 부착시 경혈위치가 어긋나지 않도록 기준점을 표시한다.
- <21> 완성된 인체탁본을 가정에서 비치하다 건강을 유지하기 위해서 또는 전문의가 권장한 처치 범위의 진료가 필요할 때 탁본을 이용하여 경혈의 정확한 위치에 수지침을 시술한다.
- <22> 따라서, 전문가를 방문하지 않고 정확한 경혈위치에 직접 자신의 신체에 수지침을 시술할 수 있으며, 노약자나 그 밖에 거동이 불편한 환자들은 한의원에 방문하지 않고 가정에서 가족들로부터 수지침을 시술받을 수 있다.
- <23> 수지침 외에 경혈위치에 시술될 수 있는 뜸이나, 압봉 등도 시술될 수 있다.

【발명의 효과】

- <24> 따라서, 본 발명은 경혈위치에 대한 전문적인 지식이 없는 자라도 간편하게 직접 수지침 시술을 수행할 수 있으며, 특히, 거동이 불편한 경우 수지침 전문가를 직접 방문하지 않고서도 정확한 경혈위치에 가정에서 수지침을 시술할 수 있는 장점이 있다.
- <25> 또한, 본 발명은 경혈위치를 인식하기 위한 특별한 장치나 시스템을 요하지 않으며 한번 제작된 순간조형물은 오랜기간 보존이 가능하므로 매우 경제적인 장점이 있다.

【특허청구범위】

【청구항 1】

인체탁본을 형성하는 단계,

상기 인체탁본에 한방전문가가 경혈위치를 표시하는 단계,

상기 경혈위치가 표시된 인체탁본을 해당 인체부위에 부착하는 단계,

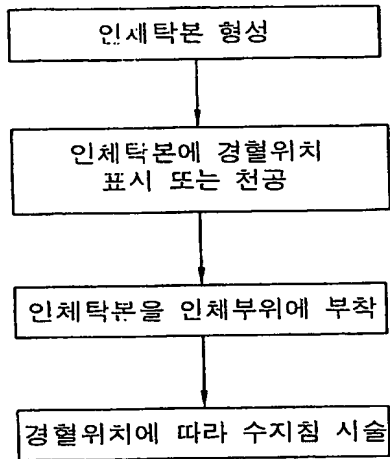
상기 부착된 인체탁본에 표시된 경혈위치에 따라 수지침을 시술하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 인체탁본을 이용한 수지침 자가시술방법.

【청구항 2】

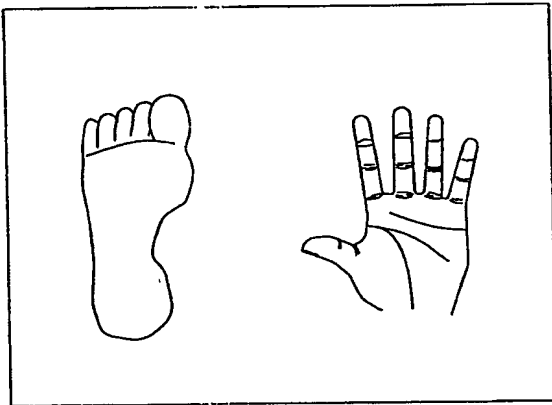
제 1 항에 있어서, 상기 경혈위치를 표시할 때 부착시의 기준점을 표시하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 인체탁본을 이용한 수지침 자가시술방법.

【도면】

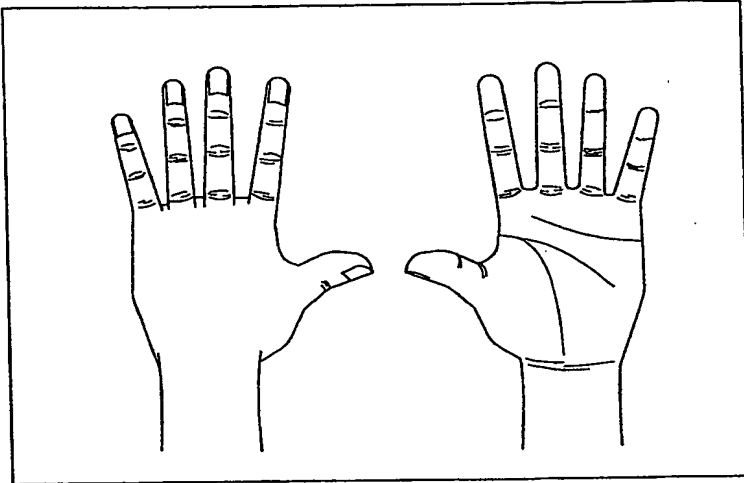
【도 1】



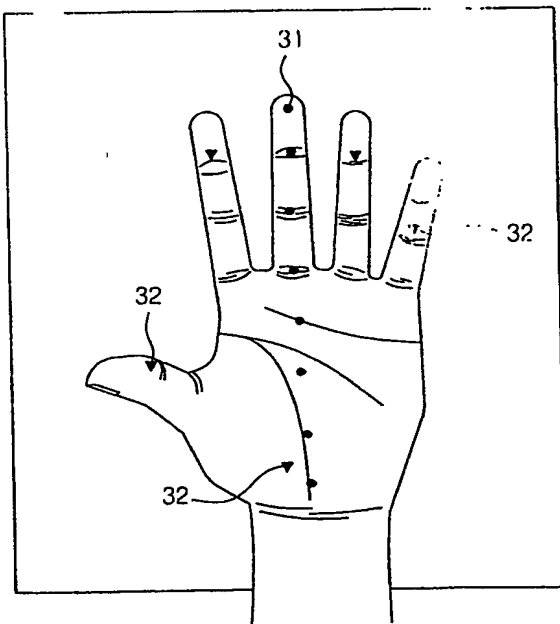
【도 2a】



【도 2b】



【도 3】



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☐ **BLACK BORDERS**

☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**

☐ **FADED TEXT OR DRAWING**

☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**

☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**

☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**

☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**

☒ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**

☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**

☐ **OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.